

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
3 mars 2005 (03.03.2005)

PCT

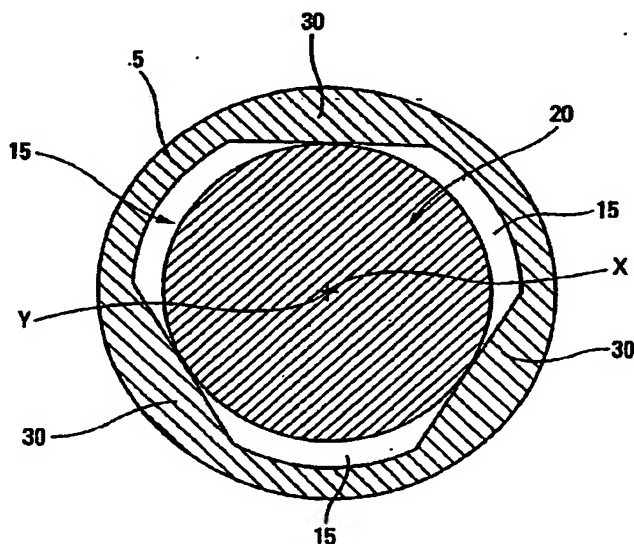
(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/018812 A2

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : B05B (72) Inventeurs, et
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : HELIE, Ar-
(21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2004/002006 naud [FR/FR]; 50bis, route de St Cyr, F-27370 La Saus-
saye (FR). BEAUJOUR, Wilfrid.
(22) Date de dépôt international : 27 juillet 2004 (27.07.2004) (74) Mandataire : CAPRI; 33, rue de Naples, F-75008 Paris
(FR).
(25) Langue de dépôt : français
(26) Langue de publication : français
(30) Données relatives à la priorité :
03/09797 8 août 2003 (08.08.2003) FR
(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : VALOIS
SAS [FR/FR]; B.P. G, Le Prieuré, F-27110 Le Neubourg
(FR).
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KB, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: SPRAY HEAD FOR LIQUID PRODUCT

(54) Titre : TETE DE PULVERISATION DE PRODUIT FLUIDE



(57) Abstract: The invention relates to a spray head for liquid product, comprising an outlet channel (5), provided with a spray opening (1) and a spray profile (10), provided in the wall of the base of said spray head. Said spray profile (10) comprises spray channels (11), preferably non-radial, opening into a central spray chamber (12), arranged directly above said spray opening (1). An insert (20) is arranged in said outlet channel (5) to form the base of said spray profile (10), the central axis (X) of said insert (20) being effectively the same as the central axis (Y) of said outlet channel (5) and said spray head comprises means for centering said insert (20).

[Suite sur la page suivante]